

# 蘇東中學傑出校友石油專家伍紹海博士 今年又獲得英女皇登基六十年紀念獎章

譽滿全球的旅居加拿大華裔科學家、印尼棉蘭前蘇東中學及三山中學校友伍紹海博士，大半生致力於油砂精煉工業及生物燃油技術的研發。因其卓越的成就，近十年來曾數獲加國及國際榮譽獎。去年（二〇一〇）十月，復經加國國會議員推薦，在專家小組慎重評審下，獲頒《英女皇登基六十年紀念獎章》（Queen Elizabeth II Diamond Jubilee Medal），以表揚伍博士逾四十年在鐵礦和油砂領域鑽研之成果及其對地球和人類之個人貢獻。頒獎儀式甫於今年（二〇一〇）二月廿二日在加國阿爾伯達省首府愛蒙頓市隆重舉行。

首由穿蘇格蘭衣裙之樂隊吹奏風笛領獲獎人進場。唱完國



加拿大國會議員Rajottes頒發獎章予伍博士

歌後國會議員拉祝（James Rajotte）先生代表加國總督致詞。闡明紀念獎章之由來和意義。繼讚揚得獎人的成就和貢獻。他說「在英女皇鑽石登基這一年中，有若干來自不同行業不同崗位不同族裔的加國公民獲獎。這獎章反映出他們的榮耀、驕傲、和成就。因他們以行動來彰顯和突出加拿大和全世界……」。頒獎後攝影留念。並有茶點招待。賓主盡歡而散。

查加拿大為英聯邦成員之一，英女皇為其國家元首。去年女皇即位滿六十年。其派駐加國總督為慶祝女皇鑽石登基，特頒紀念獎章予加國知名人士及社



伍博士領導之研究團隊獲獎後與Rajottes合影

會賢達。伍博士以其在生物燃料和技術轉移方面的貢獻受到科技界高度重視而獲十三項加國及國際獎。兼且熱心公益。此次國會議員從其選區十五萬人中提名，伍博士為唯一華人代表科技界得獎，事非偶然，實為我華裔之殊榮。

如前所報導：二〇〇五年伍博士一年內四次獲獎。先於二〇〇五年六月，首獲加國中央研究院（National Research Council Canada）轄下聯邦科技轉移合作機構（Federal Partners in Technology Transfer）頒發國家級之科技轉移領導傑出獎。此獎確認伍博士於轉移有關催化裂化微型反應裝置之技術予民間工業以促進成品外銷之領導地位。愛蒙頓英文報記者曾為此專訪報導。是年十月，北京石油化工學院為酬庸伍博士多年來在中加石油煉製技術合作領域的努力和指導研究生論文，特頒授學術合作獎。同年十二月，再獲加國能源科技局的優異獎以表彰他於合成原油（synthetic crude oil）品質之改良和協助民間工業之成就。旋又獲加國聯邦政府授予自然資源部（Natural Resources Canada）最高榮譽獎。此為表揚伍博士獻身於油砂工藝之研發以維



護國家能源安全和改進民生品質。

二〇〇七年伍博士榮獲母校 UNB 頒給傑出成就獎。同一年，著名之 Marquis Who's Who 名人錄經過半年的評審，決定將伍博士的生平與成就收錄於二〇〇八年世界名人錄和二〇〇九年美洲名人錄中，以迄於今。

二〇一〇年底伍博士因生物燃油技術研發再次獲得加國創新與能源科技局頒發之個人傑出成就獎。加國工業界高度重視和讚揚伍博士的成就，認為其生物燃油技術可商業化。尤其產品含有再生能源，可滿足加國法令之需求。伍博士在其他研究領域中亦有值得稱道的成果，諸如近年來將非傳統資源（如頁岩油，即 shale oil）轉化為高品質的燃料，和在延遲焦化（Delayed coking）的進料和產品作廣泛的探討，此對加拿大、美國、甚至全球油公司增產和品質改良都有一定的影響。二〇一一年五月，伍博士又獲得加拿大自然資源部二〇一一年科研優秀獎。此獎除強調伍博士在綠化能源方面的成就，亦確認其於國際合作與建立鑒定標準之貢獻。

由於近年來伍博士連獲加國及國際七項個人成就獎，更被喬治亞共和國政

府聘請為科技項目國際評審員，自然資源部經三次評審，決定於二〇一一年四月擢升伍博士為首席研究科學家（Principal Research Scientist）。加國 OMNI 多元文化電視臺曾邀請伍博士報導其奮鬥成功史作為全國廣播節目之一。

順道一提，伍博士去年（二〇一一年）底於美國化學工程師協會（American Institute of Chemical Engineers 簡稱 AIChE）全國大會上發表有關生物燃料之論文，因富有教育意義，大會經伍博士同意，在會上宣讀時與圖片同步錄音，以製作 AIChE 網上教材。

（孔智璋報導）

### 本期封面圖片說明

「奪陸閣堡壘」（Benteng Tolukko）位於印尼北麻鹿姑省特爾納鐵市（Ternate），面對 Tidore 島，背著 Gamalama 山。葡萄牙為獨佔盛產於該島的丁香貿易，預防其他歐洲國家入侵，其海軍將領弗蘭西斯哥（Francisco Serrao）於一五四〇年建造這要塞。一六一〇年，荷蘭驅逐葡萄牙，佔領了麻鹿姑島嶼，「奪陸閣堡壘」就有了「荷蘭帝亞堡壘」（Benteng Hollandia）的別稱。

## 稿約

本刊園地公開，為服務印尼歸僑刊物，也為海內外印尼華人及歸僑之溝通橋樑。本刊歡迎下列文稿：

- 一、印尼重要僑社及本會新聞。
- 二、中印政府有關僑社所頒布法令及消息。
- 三、本會活動。
- 四、印尼消息（政治、經濟、社會、教育、僑情等）。
- 五、有關印尼及僑社問題或具歷史性文章。
- 六、會員消息及活動。對有特殊性、新聞性或有突出表現會員及歸僑的專訪報導。會員婚喪喜慶等。每則以二、三百字為原則，可登照片。紀念性文章字數不限。
- 七、輕鬆小品，如散文、詩歌、遊記（以到印尼旅遊為優先）、回憶錄、雜文隨筆或學生習作等文稿。
- 八、醫藥保健知識。

本刊對來稿有增刪修改之權。稿件刊用後本刊將致薄酬。來稿請書寫打字清楚，請自備影本，刊登與否恕不退稿。

本會網址：locams52.hinet.net

或傳真：+886-2-2923-8973

如為寄稿，請寄本會會址：

23449 新北市永和區永亨路二、四、六號七樓。